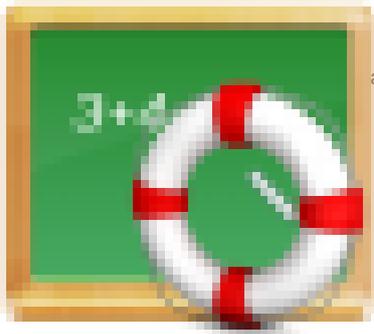


<http://stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article2858>

# Quelques ressources pour travailler la géométrie repérée (équations de droites et de cercles)



agologiques - ... par discipline - ..en mathématiques - Soutien -  
Date de mise en ligne : samedi 21 décembre 2019

---

Copyright © Lycée de la Côte d'Albâtre - Tous droits réservés

---

## Quelques ressources pour travailler la géométrie repérée (équations de droites et de cercles)

---

Le site Mathenpoche propose des cours et exercices sur les équations de droites et de cercles, les élèves souhaitant progresser peuvent notamment travailler ceux-ci :

[tracer une droite à partir de l'équation réduite \(seconde\)](#)  
[trouver un vecteur directeur](#)  
[lecture graphique d'une équation de droite \(seconde\)](#)  
[equation d'une droite connaissant un point et un vecteur directeur](#)  
[vecteur normal](#)  
[equation d'une droite connaissant un vecteur normal et un point](#)  
[équation de cercle par centre et rayon](#)  
[centre et rayon connaissant l'équation du cercle](#)

Le site WIMS propose aussi des exercices dont ceux-ci :

[équations de droites et de cercles](#)

Le site [Maths et tiques](#) propose des cours et exercices (corrigés) en vidéos, notamment pour tester rapidement si on a compris les bases deux QCM ([ici](#) et [là](#)) ; on peut aussi se tester sur les équations de [cercles](#), ou de [droites](#).

Enfin, vous pouvez trouver ci-jointe une "carte mentale" résumant les principales connaissances à avoir sur les équations de droites et de cercles (N'y figurent pas les méthodes, comme savoir tracer une droite à partir de son équation, ou à l'aide d'un système d'équations, être capable de trouver les coordonnées des points d'intersections de deux droites ; d'une droite et d'un cercle).



**Carte mentales sur les équations de droites et de cercles**